



## MT90 Orca II

мобильные  
компьютеры

## Характеристики

### Мобильный компьютер с полностью сенсорным экраном.

MT90 Orca II – это мобильный компьютер на платформе Android, который объединяет всё новейшее аппаратное обеспечение в одном устройстве с современным и удобным для пользователя дизайном. Это легкое и долговечное устройство с 5-дюймовым емкостным сенсорным экраном. Благодаря знакомому пользователям интерфейсу и внешнему виду обычного смартфона мобильный компьютер MT90 Orca II легко настраивать и можно использовать сразу после извлечения из коробки.

### Сканирование штрихкодов с мегапиксельным разрешением.

Мобильный компьютер MT90 Orca II специально разработан для быстрого и эффективного сканирования штрихкодов и обеспечивает максимальную скорость работы. Мегапиксельный сканирующий модуль встроен в верхнюю часть устройства и запускается с помощью виртуальной кнопки на экране или физической кнопки на боковой панели, позволяя легко сканировать штрихкоды путем простого наведения и считывания.

### Надежная работа на протяжении всего дня благодаря съемному аккумулятору.

Мобильный компьютер MT90 Orca II оснащен аккумулятором на 3,8 В и 4500 мА·ч, который позволяет использовать устройство в течение всего дня без подзарядки. Кроме того, съемный аккумулятор при необходимости можно заменить на запасной.

### Долговечность бизнес-класса.

Конструкция мобильного компьютера MT90 Orca II обеспечивает защиту от пыли и неизбежных ударов и падений. Устройство имеет класс защиты IP65, а также подвергалось испытанию на устойчивость при падении с высоты до 1,5 м без резинового чехла и до 1,8 м с резиновым чехлом, обеспечивающим более длительную и надежную эксплуатацию.

### GMS (по выбору).

Устройства MT90 Orca II могут быть двух видов: с установленными сервисами Google (Google Mobile Services, GMS) для мобильных устройств и без них. GMS дает возможность пользоваться интегрированными приложениями Google, такими как Gmail, Google Maps и Google Play Store.

### Аксессуары для ваших нужд.

В комплекте с MT90 Orca II поставляется широкий ассортимент аксессуаров: зарядно-коммуникационная подставка (USB) с одним разъемом, резиновый чехол, ремешок на руку и шнурок на запястье. Рукоятка для сканера, УВЧ-рукоятка для сканера, рукоятка для сканера дальнего радиуса действия и кобура являются опциональными аксессуарами.



## Сферы применения



# MT90 Orca II технические данные

<b>Производительность</b>	Операционная система	Android 8.1, non GMS and GMS versions available
	Процессор	1.5GHz quad-core 64-bit
	Память RAM	2GB
	Флеш-память	16GB
	Расширение памяти (макс.)	Micro SD card (max. 32GB)
	Датчик сканера	CMOS 1280×800
	Подсветка	White LED (625±10nm)
	Нацеливание	Laser diode
	Диапазоны декодирования EAN13 (13 мил)	60-420mm
	Диапазоны декодирования CODE 39 (5 мил)	102-205mm
	Диапазоны декодирования PDF417 (6,67 мил)	90-173mm
	Диапазоны декодирования Data Matrix (10 мил)	110-275mm
	Диапазоны декодирования QR (15 мил)	40-230mm
	Минимальный контраст печати	25%
	Боковой наклон	360°
	Горизонтальное поле обзора	44° 49,5°
	Вертикальное поле обзора	37°
	Режимы сканирования	Trigger Mode, Sense Mode
	Скорость сканирования	60 frames per second
<b>Считывание данных</b>	1D	All major 1D barcodes
	2D	QR Code, Data Matrix, Aztec, Micro PDF, Micro QR, PDF417, etc.
<b>Физические характеристики</b>	Размеры (мм)	155(L) × 78.5(W) × 20.5(H)mm
	Вес	265g (including battery)
	Материал	PC
	Дисплей	5" (1280×720)
	Сенсорная панель	Capacitive touch screen
	Клавиатура	10 keys (side keys included)
	Кнопки	Side Keys Volume+, Volume-, Left Scan Key, Right Scan Key, Power Button, Function Key, Keypad(4 Keys)
	Интерфейсы	Micro USB
	Тип батареи	3.8V, 4500mAh
	Ожидаемый срок службы батареи	10 hours
	Ожидаемое время зарядки	5 hours (charge via AC adapter)
	Уведомления	Vibrator, speaker and multi-color LED
	Вход питания	DC5V, 2A
	Выход питания	AC100~240V, 50~60Hz
	Аудио	Microphone / speaker
	Аудиоразъем	3.5mm earphone
	Разъем Pogo Pin	√
	Слот расширения	Micro SD card (max. 32GB)
	Камера	8 megapixels, auto focus, with LED flashlight
SIM	Dual SIM: 1 SIM card, 1 Micro SIM Card	
<b>Условия окружающей среды</b>	Рабочая температура	-20°C to 55°C (-4°F to 131°F)
	Температура хранения	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Влажность	5% to 95% (non-condensing)
	Электростатические разряды (ESD)	±15 kV (air discharge), ±8 kV (direct discharge)
	Устойчивость к падениям	1.5m, 1.8m with rubber boot
	Защита от воздействия окружающей среды	IP65
<b>Беспроводная связь</b>	WWAN Radio	2G: GSM (850/900/1800/1900MHz) 3G: WCDMA (B1/B2/B5/B8) TD-SCDMA (B34/B39) CDMA 1x/EVDO (BC0) 4G: TDD-LTE (B38/B39/B40/B41(100m) FDD-LTE (B1/B2/B3/B5/B7/B8/B2/B28a&b)
	WLAN Radio	IEEE 802.11 a/b/g/n, 2.4GHz and 5GHz
	WPAN Radio	Bluetooth 4.1 LE, backward compatible
	RFID	13.56MHz RFID ISO14443A/B, MIFARE, FeliCa, NFC Forum Tags, ISO15693
	GPS	GPS (AGPS), GLONASS
<b>Аксессуары</b>	Дополнительная опция	Charging Cradle, Pistol Grip, Long Range Pistol Grip, UHF Pistol Grip, Rubber Boot, Wrist Strap, Hand Strap, 3 Slot Cradle, 4 Slot Battery Charger, High Capacity Battery
	Стандарт	Battery, AC adapter, USB cable
<b>Device Management</b>	Программное обеспечение	Ndevor (MDM / Device Configuration), SOTI (MDM), Airwatch (MDM), StayLinked (TE), Ivanti Velocity (TE)
<b>Сертификаты</b>	Сертификаты	CE RED, FCCID, RoHS, IEC6247, Laser safety (Class II)
<b>Warranty</b>	Гарантия	2 years